BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

- Hasil simulasi CFD yang dilakukan sudah sesuai dengan hasil eksperimen, berdasarkan kesesuian temperatur hasil simulasi dan hasil eksperimen dari dinding-dinding dalam, dinding-dinding luar, dan temperatur udara di dalam alat tetas.
- Posisi lampu atas-tengah setelah dilakukan penelitian menampilkan penyebaran yang cukup merata. Sehingga posisi lampu atas-tengah bagus untuk penyebaran panas pada alat tetas.
- Posisi lampu yang paling bagus penyebaran panasnya setelah dilakukannya 5 variasi posisi (atas-tengah, bawah-tengah, samping-tengah, depan-tengah, dan tengah-tengah) adalah pada posisi atas-tengah dikarenakan penyebaran panasnya merata hampir ke seluruh bagian ruang tetas dibandingkan dengan posisi lampu lainnya.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA